Корпорация ТЕХНОНИКОЛЬ
129110, Россия, Москва, улица Гиляровского, дом 47, строение 5
тел.: +7 495 925 57 75, факс: +7 495 925 81 55, www.tn.ru, info@tn.ru

Исх. № 135461 - 11.03.2026/
Информационная статья от: 25.09.2025

Нужно ли делать разуклонку между воронками в случае, если основной уклон задан конструкциями?

Ендова без контруклона

При проектирования зданий с уже заданным основным уклоном с помощью несущих конструкций (ферм, балок), нерешенным остается только вопрос разведения воды между воронками (см. рис.1, рис.2).

Рисунок 1. Ендова без контруклона.

Рисунок 2. Ендова с контруклонами между воронками.

Нужен ли в таких случаях контруклон или достаточно основного уклона?

Согласно СП 17.13330 п. 4.3, в ендовах уклон кровли принимают не менее 0,5%. По опыту, на крышах, где нет контруклонов между воронками, ситуация, как привило, очень печальная: в ендовах скапливается дождевая и талая вода, образовывая застойные лужи, скапливается грязь, начинается бесконтрольный процесс прорастания растений и мха на крыше, что, чаще всего, приводит к нарушению целостности гидроизоляции.

Подводя итог всему вышеописанному, можно утверждать, что **контруклон необходим.**

Рисунок 3. Лужи в ендове при отсутствии уклона между воронками.

Видеоинструкция

Что еще прочитать по теме:

Общие сведения о клиновидной теплоизоляции.

Как посчитать уклоны из клиновидной теплоизоляции?

Какую ширину ромбов из клиновидной теплоизоляции принимать для устройства контруклонов между воронками?

Устройство клиновидной изоляции в несколько слоев.

Как определить количество слоев клиновидной изоляции в зависимости от процента основного уклона?

Как построить уклоны из клиновидной изоляции, если воронка смещена относительно парапета?

Как построить уклоны между воронками при их смещении в сторону относительно ендовы?

Как смонтировать клиновидную теплоизоляцию?

Проектируем уклоны правильно!

Автор статьи:
Сергей Потовой
Ведущий специалист, менеджер IT-проектов проектно-расчетного центра